អង្គរ
អ៊ឹម សុខរិទ្ធី អ្នកស្រាវជ្រាវនៃអាជ្ញាធរអប្សរា

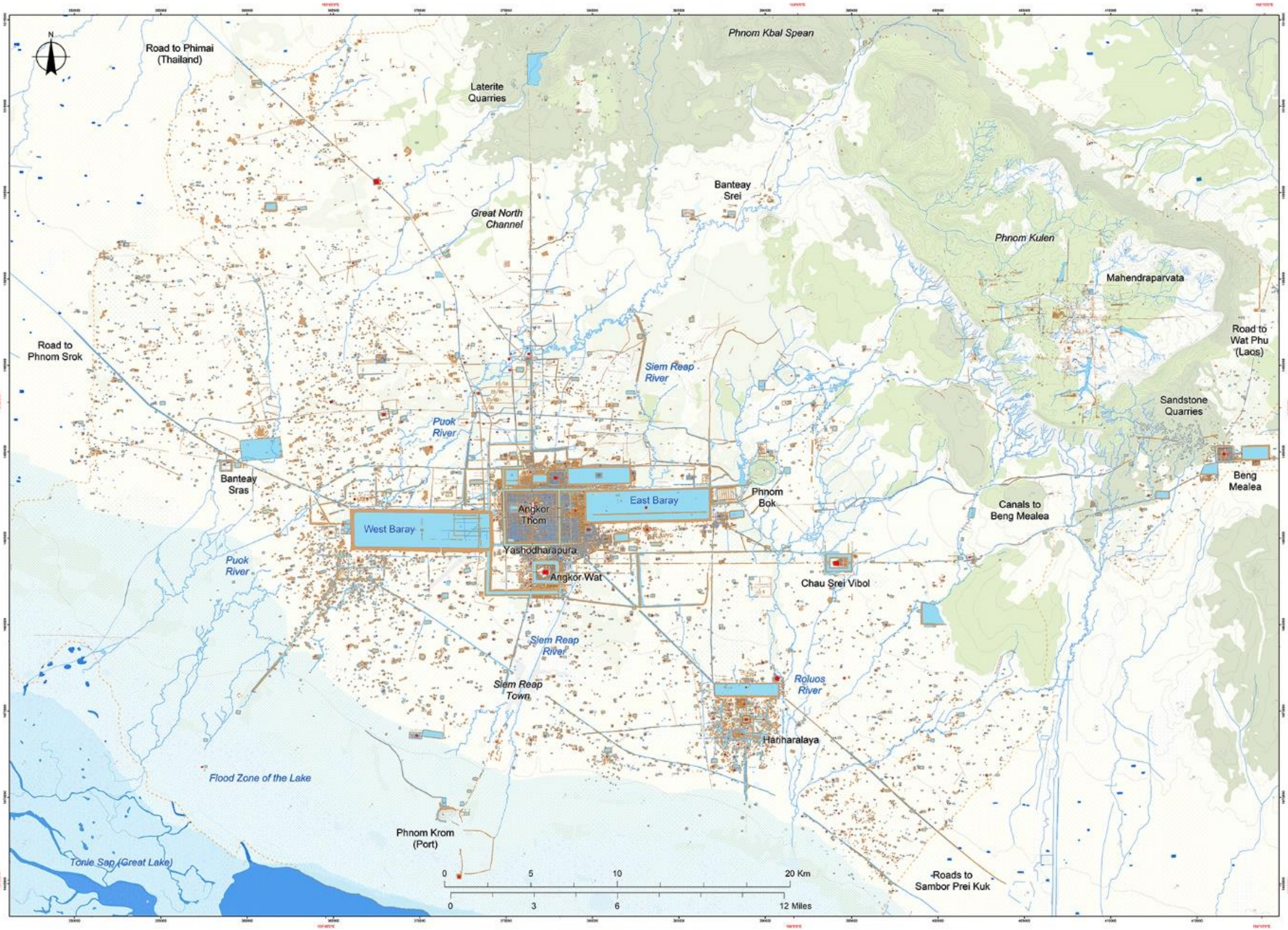
អង្គរ < (សំស្ក្រឹត) នគរ ប្រែថារាជធានី

ជាទីក្រុងពិសិដ្ឋ ព្រះនគរ ដែលផ្សំឡើងដោយ
ប្រាសាទរាប់រយ អាងរក្សាទឹកបារាយ ប្រព័ន្ធធារា
សាស្ត្រ និងសំណាល់បុរាណវិទ្យាដទៃទៀត តាំងនៅ
ក្នុងលំហទេសភាពធំទូលាយមួយ ដែលលេចឡើង
ដោយក្រុងតូចៗ ទីប្រជុំជនជាច្រើននៅផ្តុំគ្នា ។

អង្គរជារាជធានី

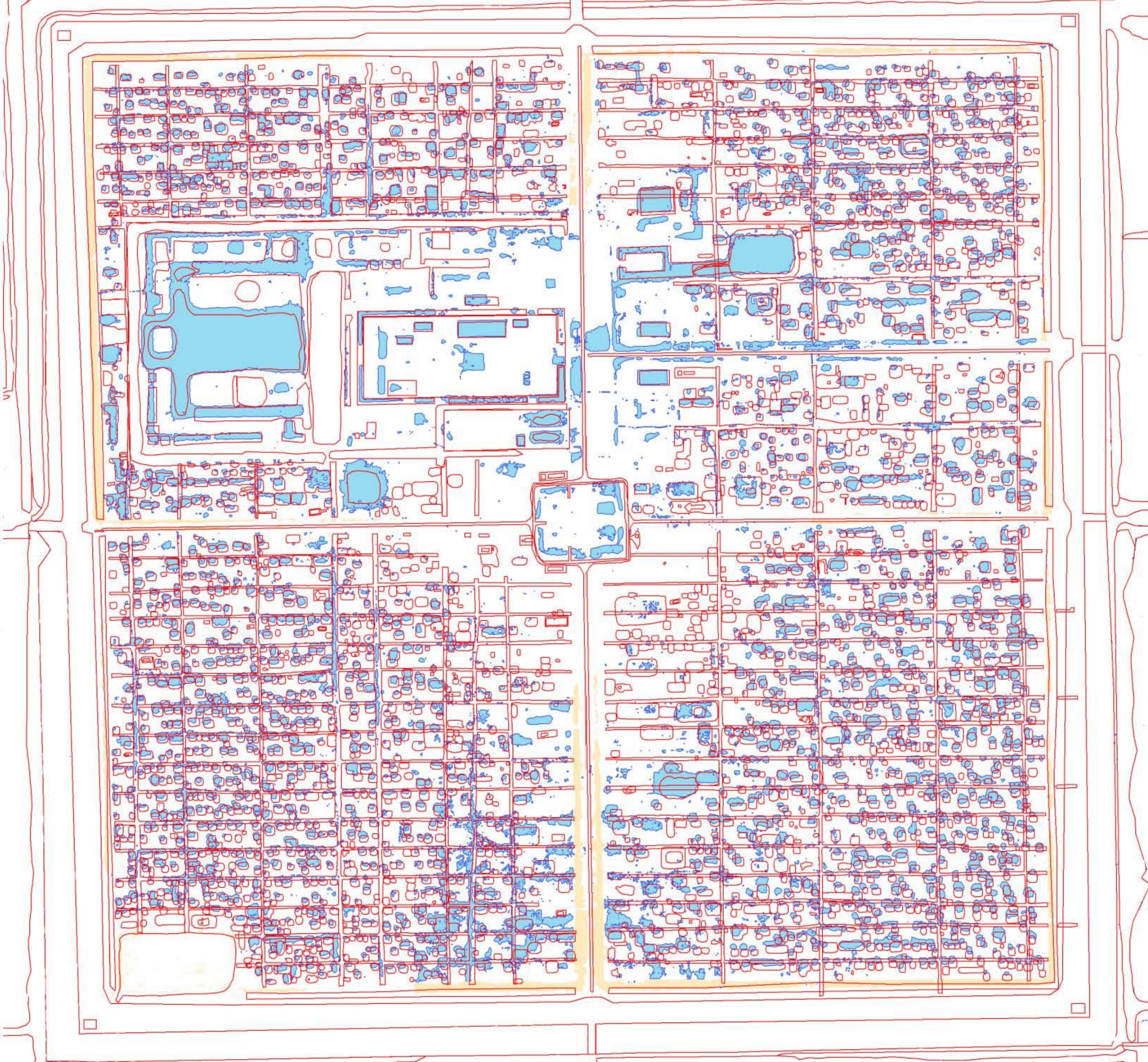
GREATER ANGKOR – 13th century CE

Courtesy National Geographic and Cowden

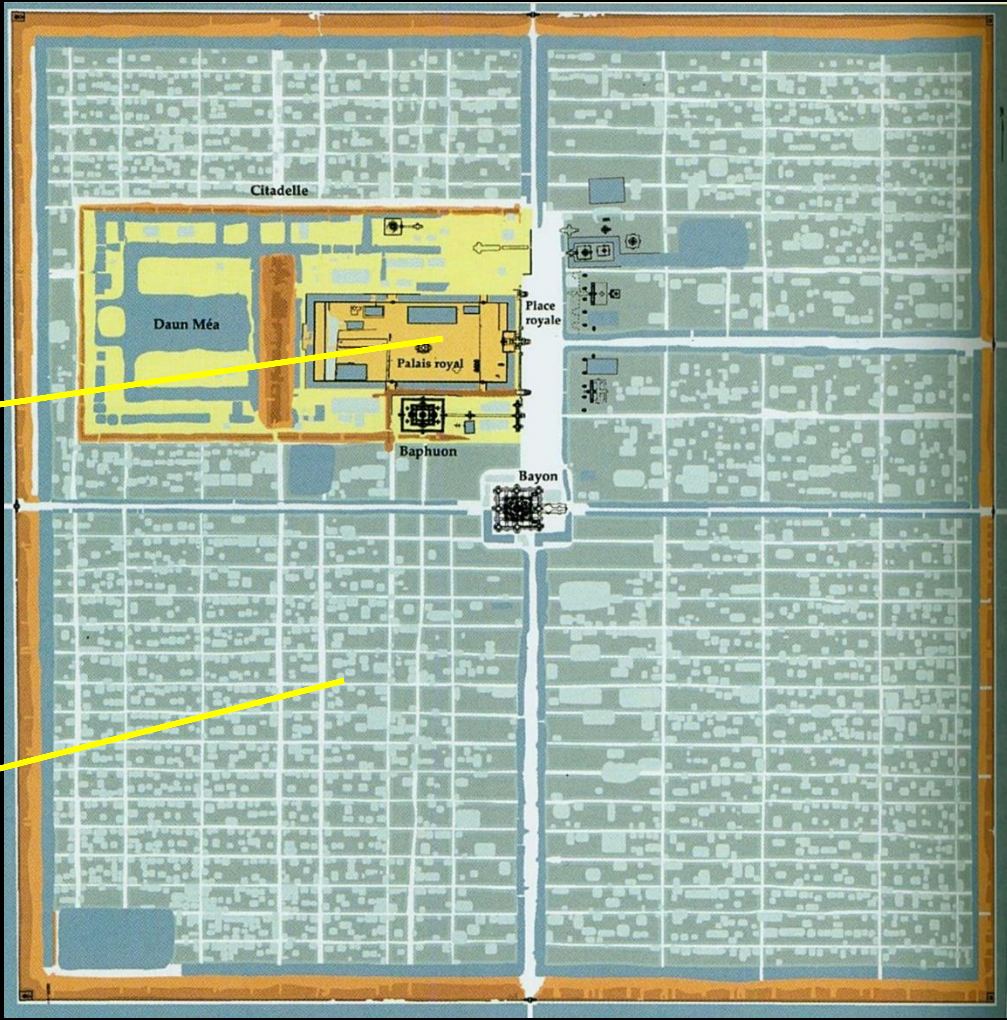


N
Road to Phimai
(Thailand)
Laterite
Quarries
Phnom Kbal Spean
Banteay
Srei
Great North
Channel
Phnom Kulen
Mahendraparvata
Road to
Wat Phu
(Laos)
Road to
Phnom Srok
Siem Reap
River
Sandstone
Quarries
Puok
River
Banteay
Sras
East Baray
Phnom
Bok
Beng
Mealea
Canals to
Beng Mealea
Angkor
Thom
West Baray
Yashodharapura
Puok
River
Angkor Wat
Chau Srei Vibol
Siem Reap
River
Roluos
River
Siem Reap
Town
Hariharalaya
Flood Zone of the Lake
Phnom Krom
(Port)
Tonle Sap (Great Lake)
0
5
10
20 Km
0
3
6
12 Miles
Roads to
Sambor Prei Kuk

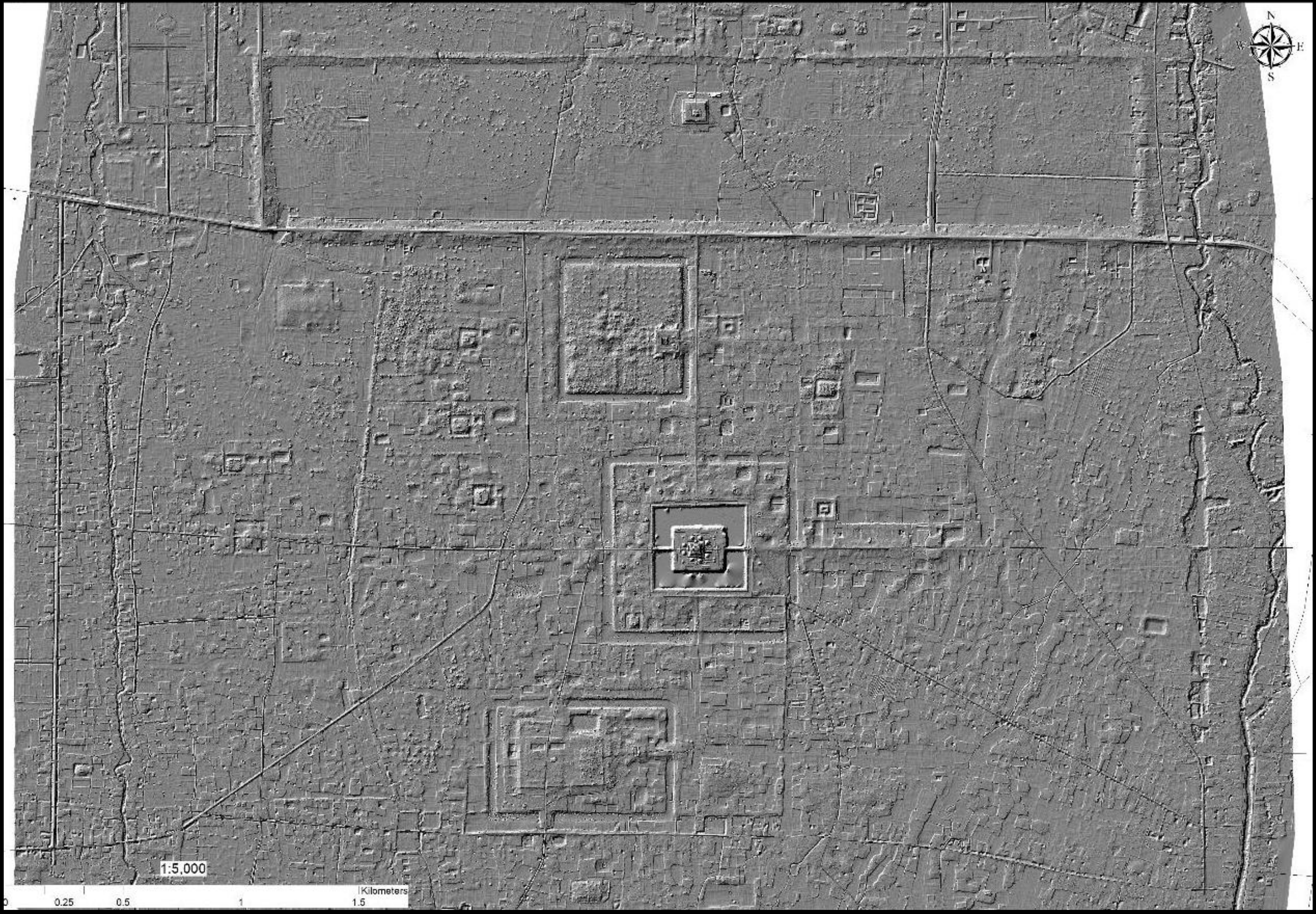
រាជធានីនៃចក្រភពខ្មែរ ក្នុងរយៈពេល៦០០ឆ្នាំ



The walled City, Angkor Thom:
- 9,000,000m2

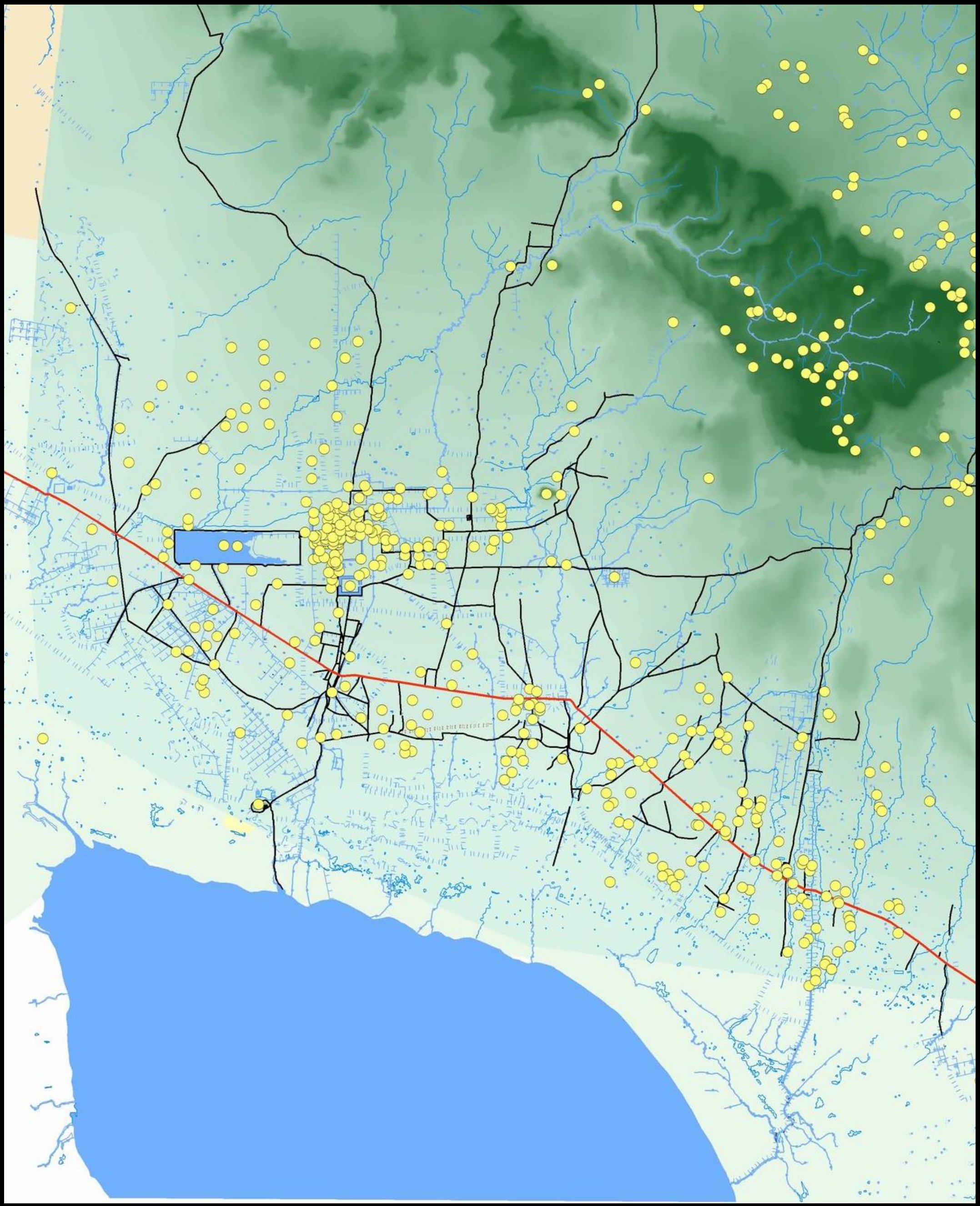


ហរិហរាល័យ Hariharālaya

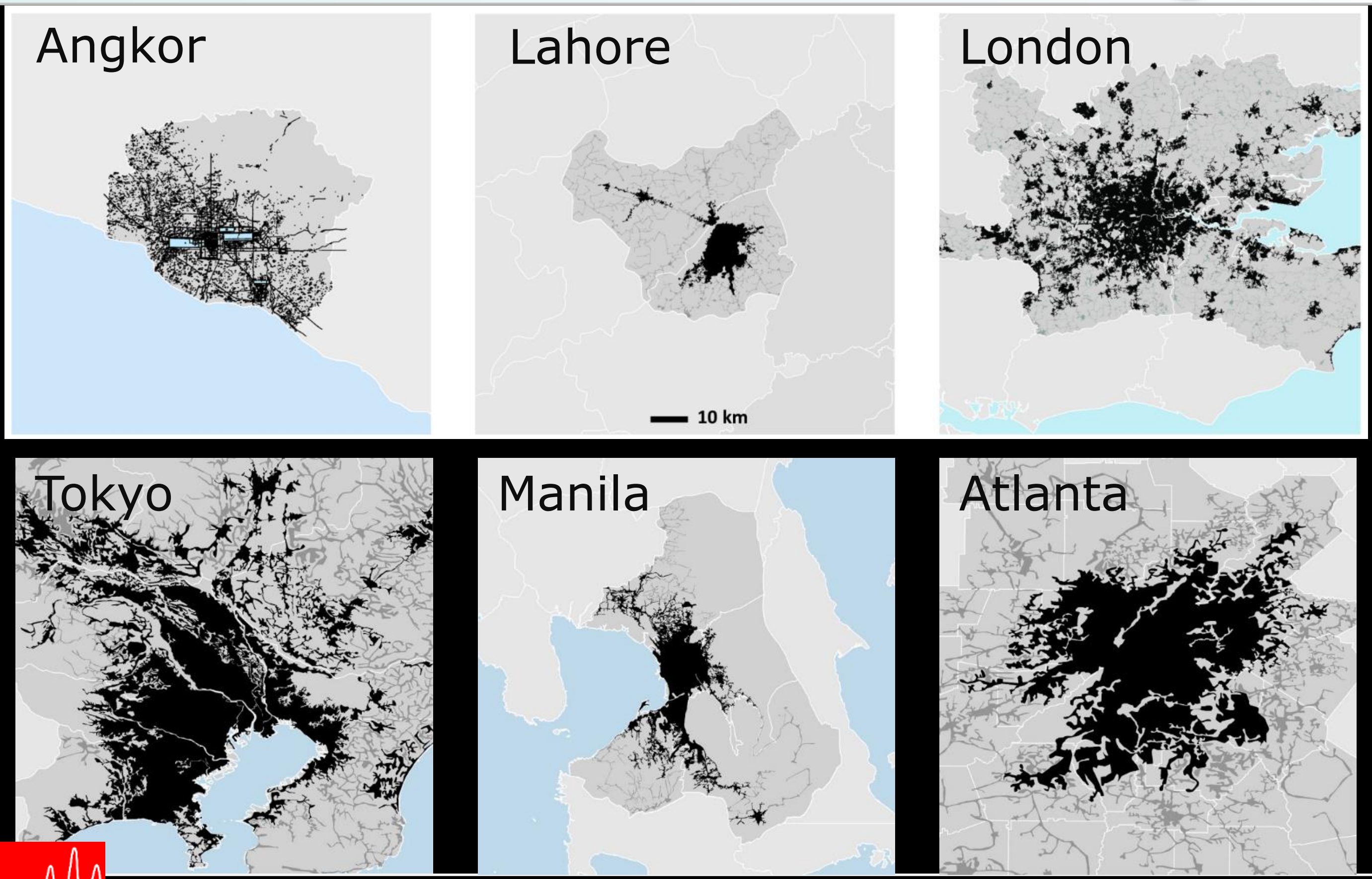


រាជធានីអង្គរ៖

- ៦០០០គីឡូម៉ែត្រក្រឡា
- ជាង៨០០០០០នាក់
- ជាង ១០០០ប្រាសាទ
- បណ្ដាញផ្លូវប្រហែល ៤០០គម



Global Comparative Studies



Data: Greater Angkor Project & LSE Cities Project

តើប្រាសាទសាងឡើងតាមទម្រង់អ្វី?

សុខុមលោក

- Cosmology
- Microcosm

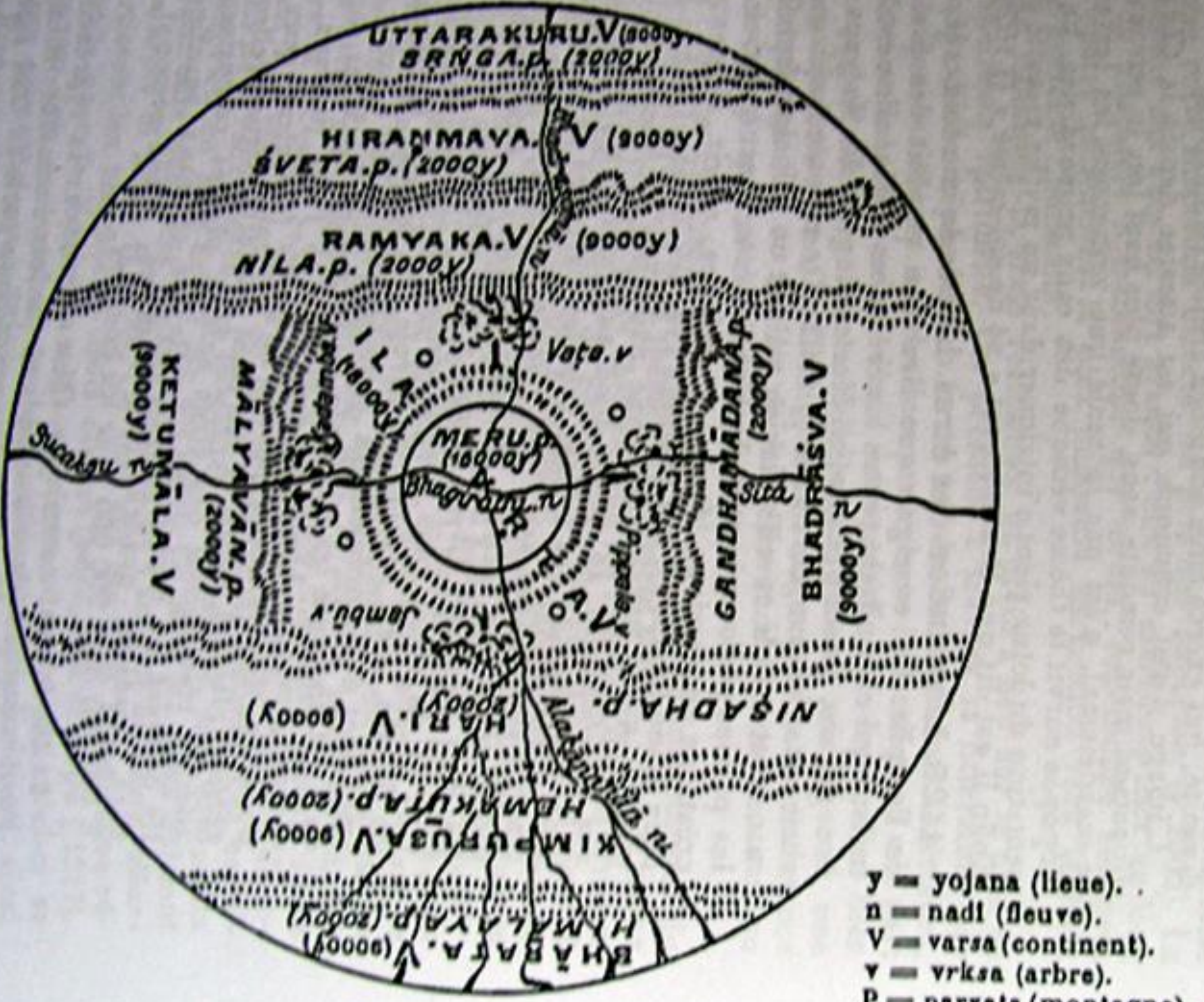
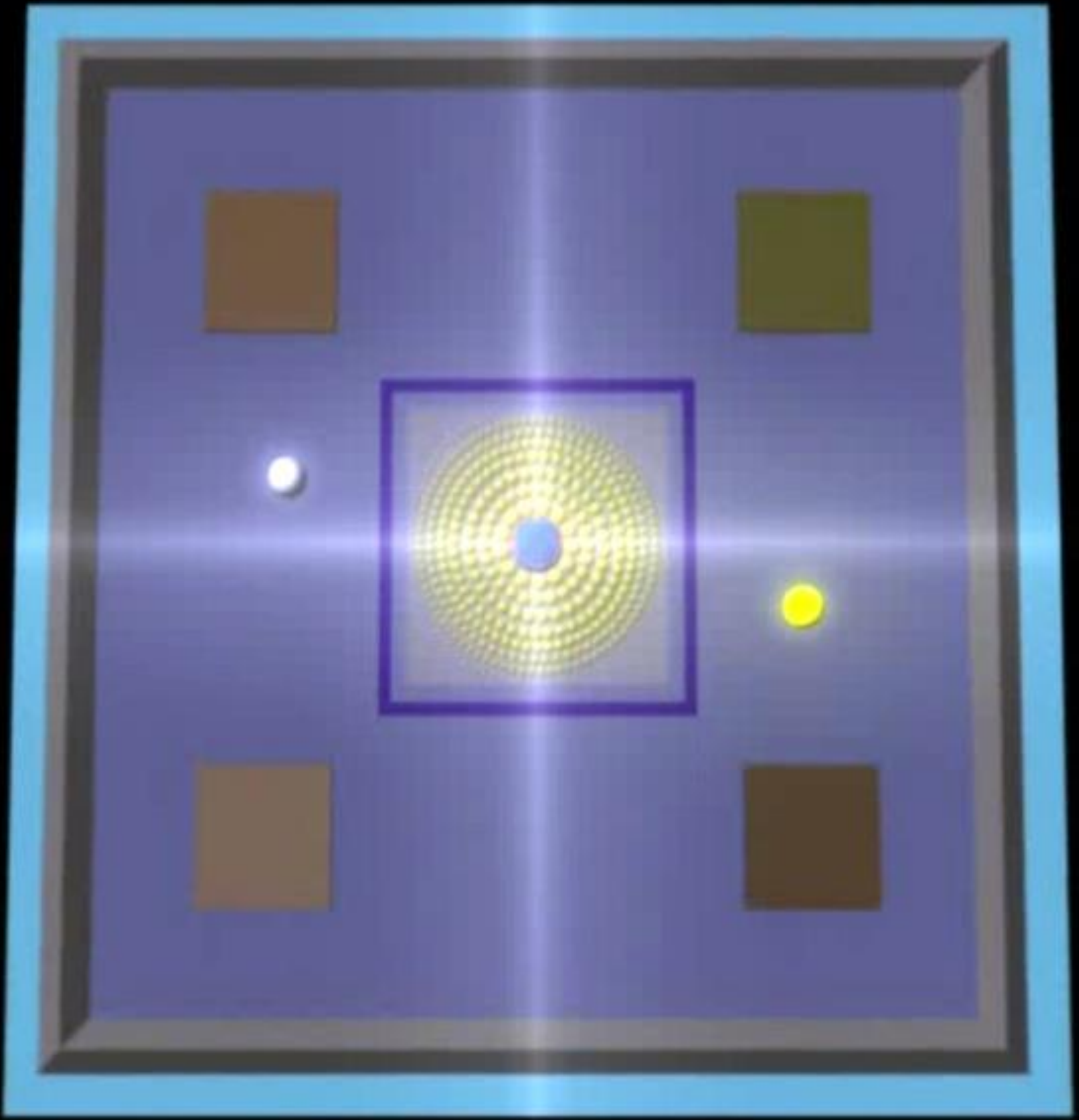
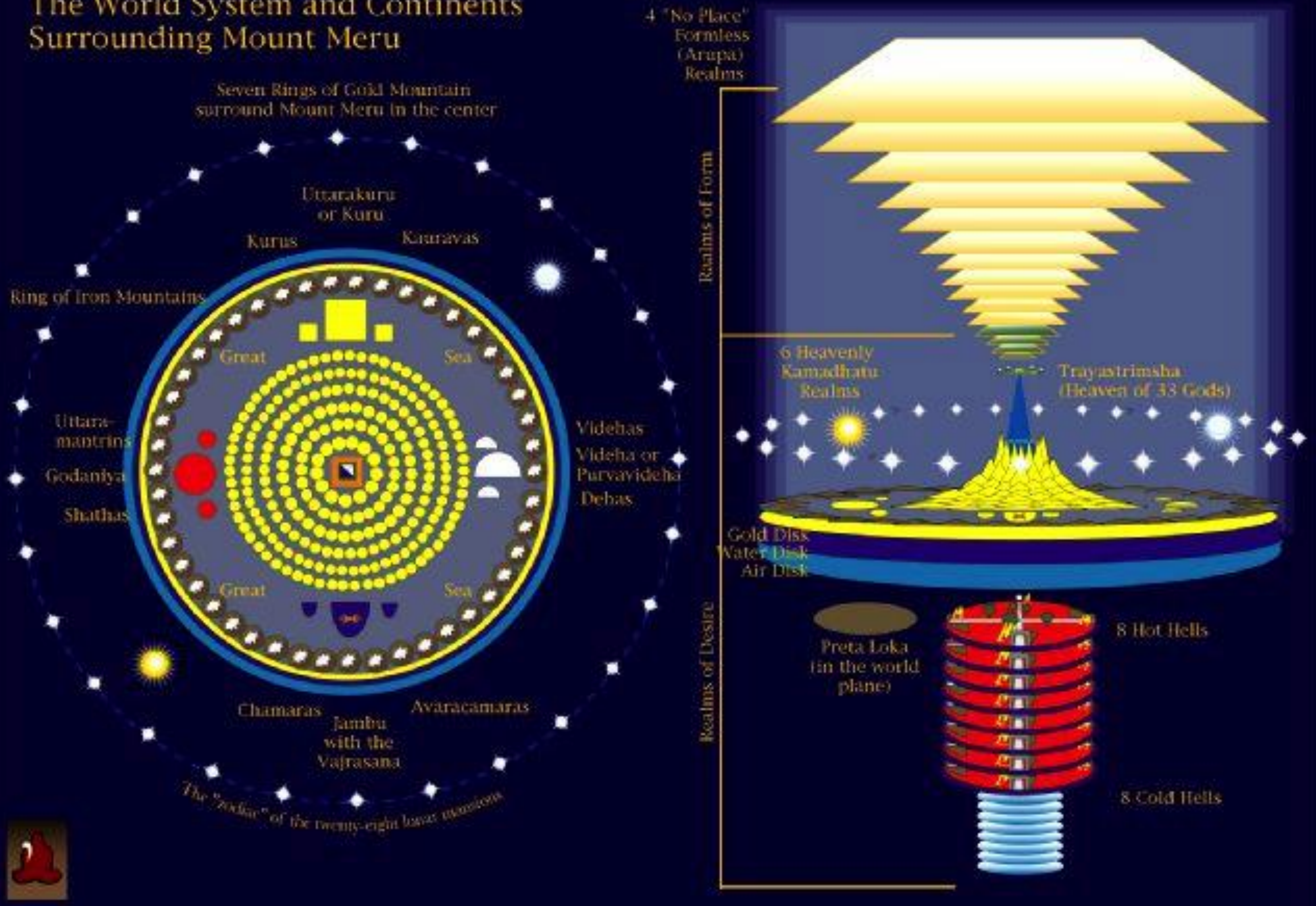


Fig. 27. — Jambûdvipa (100.000 y)
(d'après Journal of the Bombay Branch of the Royal Asiatic Society, 1848).

ចក្រវាឡតាមទ្រឹស្តី
ឥណ្ឌា

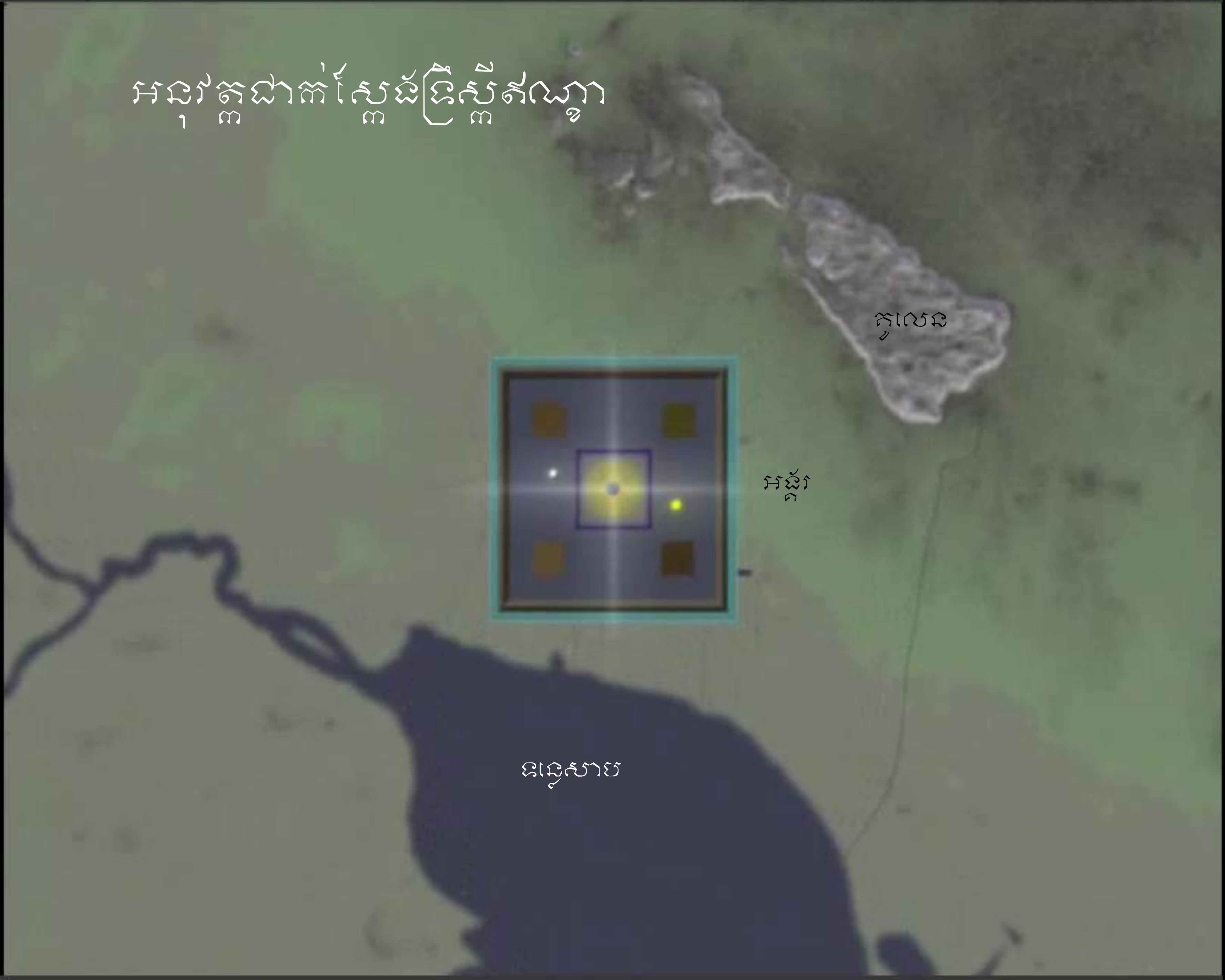


The World System and Continents Surrounding Mount Meru



Courtesy LESA

អនុវត្តជាក់ស្តែងទ្រឹស្តីឥណ្ឌា



អនុវត្តទ្រឹស្តីឥណ្ឌាលើដែនដីខ្មែរ៖
ប្រាសាទបាកង៍ សតវត្សទី៩

អនុវត្តគ្រឹស្តីឥណ្ឌាលើដែនដីខ្មែរ៖
អង្គរវត្តដើមសតវត្សទី១២

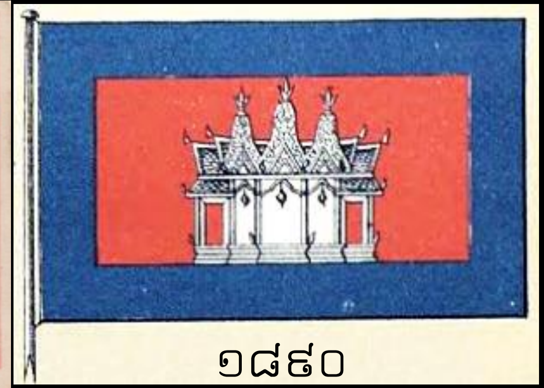
អង្គរវត្តៈរូបភាពបង្អើមនៃភ្នំព្រះសុមេរុ

ធាយន័៖ រូបភាពបង្រួមនៃភ្នំព្រះសុមេរុ

Chandler

- អង្គរវត្តជាអារាមសាសនាដ៏ធំបំផុតនៅលើផែនដី
- អង្គរវត្តជារចនាសម្ព័ន្ធសំណង់ដ៏ស្កឹមស្កៃមួយដែលមិនធ្លាប់មានពីមុន ក៏ជានិមិត្តរូបនៃប្រជាជនខ្មែរផងដែរ
- អង្គរវត្តបានប្រតិដ្ឋឡើងនៅលើទង់ជាតិនិងក្រដាសប្រាក់របស់ប្រទេសកម្ពុជា។

អង្គរវត្តលេចឡើងនៅ
លើទង់ជាតិនៃគ្រប់
បក្សនយោបាយ



ចម្រៀងជាតិ៖

១~ សូមពួកទេព្ដា រក្សាមហាក្សត្រយើង
ឱ្យបានរុងរឿង ដោយជយមង្គល សិរីសួស្ដី
យើងខ្ញុំព្រះអង្គ សូមជ្រកក្រោមម្លប់ព្រះបារមី
នៃព្រះនរបតី វង្សក្សត្រាដែលសាងប្រាសាទថ្ម
គ្រប់គ្រងដែនខ្មែរ បុរាណថ្កើនថ្កាន។
២~ ប្រាសាទសិលា កំបាំងកណ្ដាលព្រៃ
គួរឲ្យស្រមៃ នឹកដល់យសសក្តិ មហានគរ
ជាតិខ្មែរដូចថ្ម គង់វង្សនៅល្អ រឹងប៉ឹងជំហរ
យើងសង្ឃឹមពរ ភ័ព្វព្រេងសំណាងរបស់កម្ពុជា
មហារដ្ឋកើតមាន យូរអង្វែងហើយ។

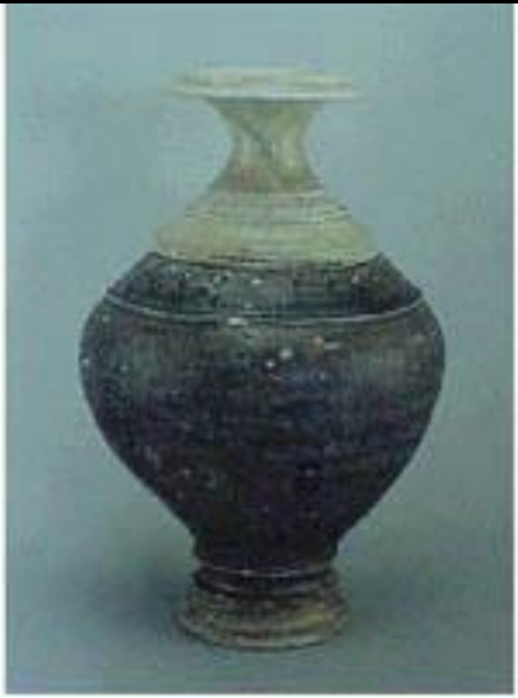
មន្ទីរពេទ្យ

សិលាចារឹកតាព្រហ្ម ៖ ១០២ មន្ទីរពេទ្យស្ថាបនាឡើងក្នុងរាជ្យព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧

ហោរបង់ស្រង់នៃមន្ទីរពេទ្យ

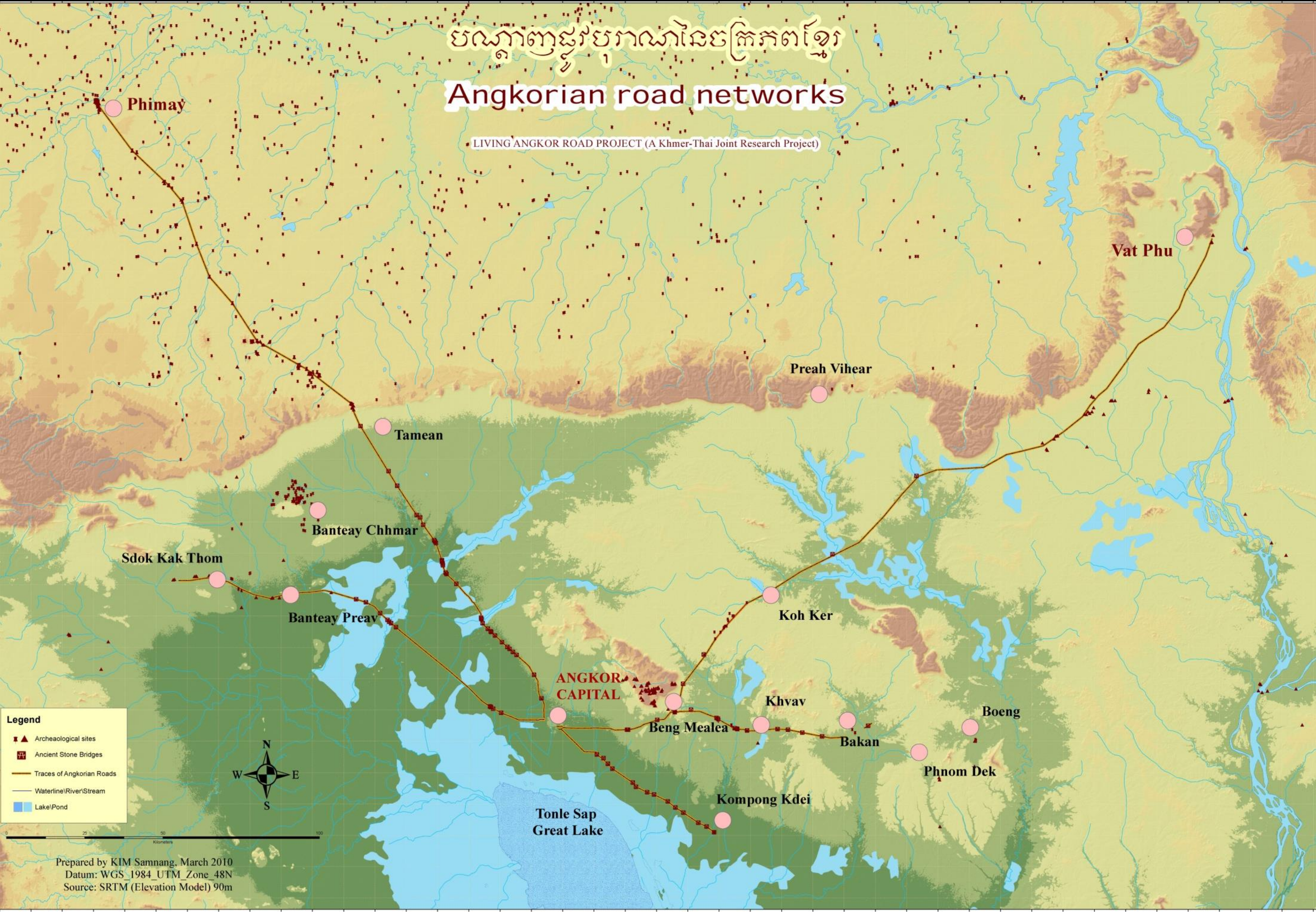
អប់រំនិងសិក្សាធិការ

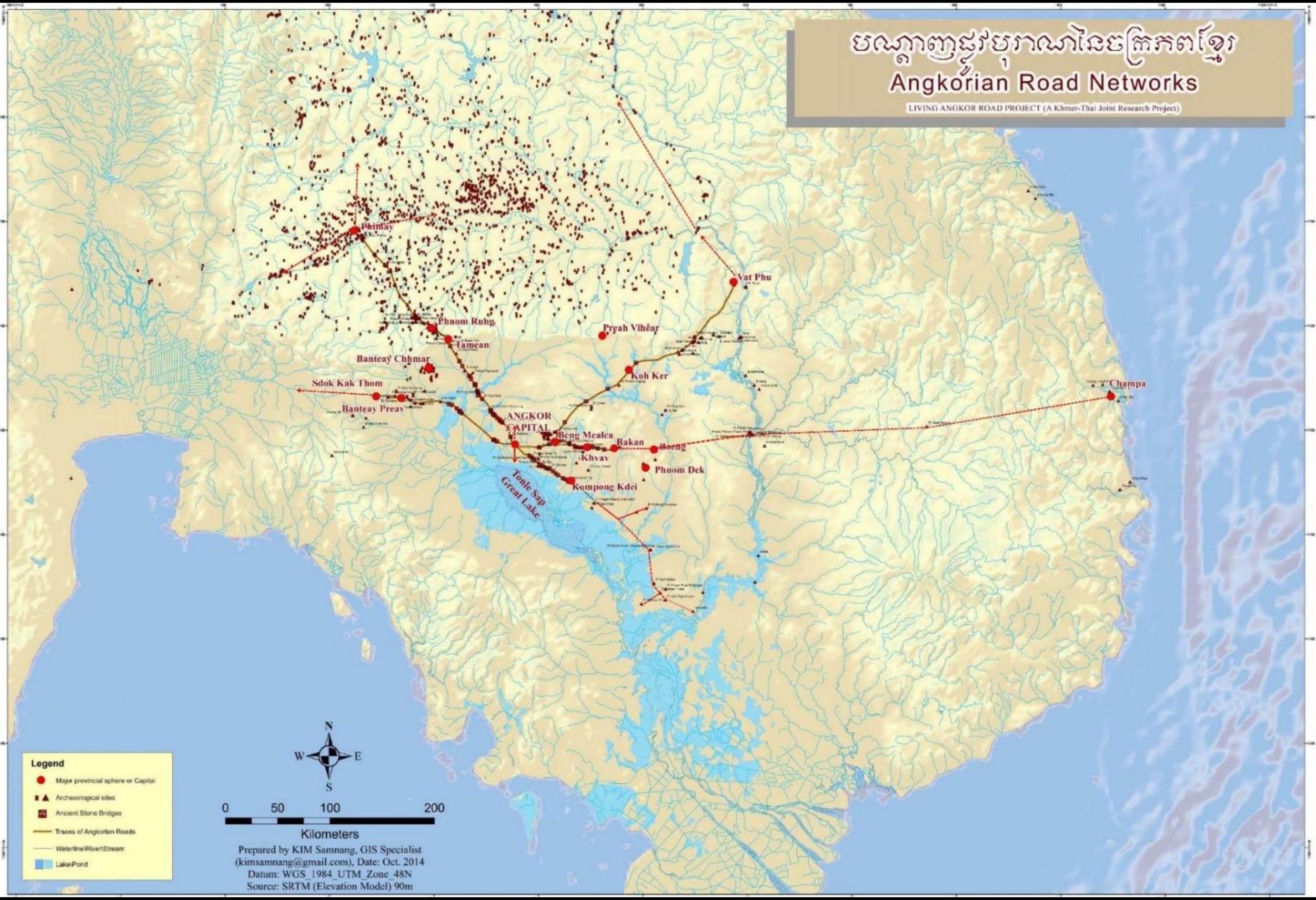
ឧស្សាហកម្ម



ឧស្សាហកម្មដែកបុរាណ

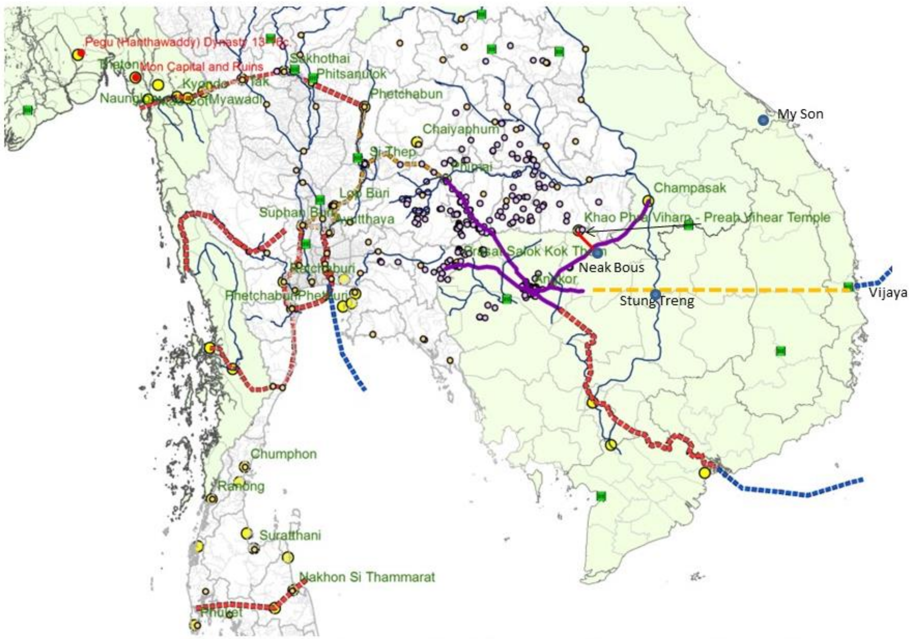
ជួញដូរ


បណ្ដាញផ្លូវបុរាណនៃចក្រភពខ្មែរ
Angkorian road networks
LIVING ANGKOR ROAD PROJECT (A Khmer-Thai Joint Research Project)
Phimay
Vat Phu
Preah Vihear
Tamean
Banteay Chhmar
Sdok Kak Thom
Banteay Preav
Koh Ker
ANGKOR CAPITAL
Khvav
Boeng
Beng Mealea
Bakan
Phnom Dek
Kompong Kdei
Tonle Sap Great Lake
Legend
Archeaological sites
Ancient Stone Bridges
Traces of Angkorian Roads
Waterline\River\Stream
Lake\Pond
N
W
E
S
0
25
50
100
Kilometers
Prepared by KIM Samnang, March 2010
Datum: WGS_1984_UTM_Zone_48N
Source: SRTM (Elevation Model) 90m

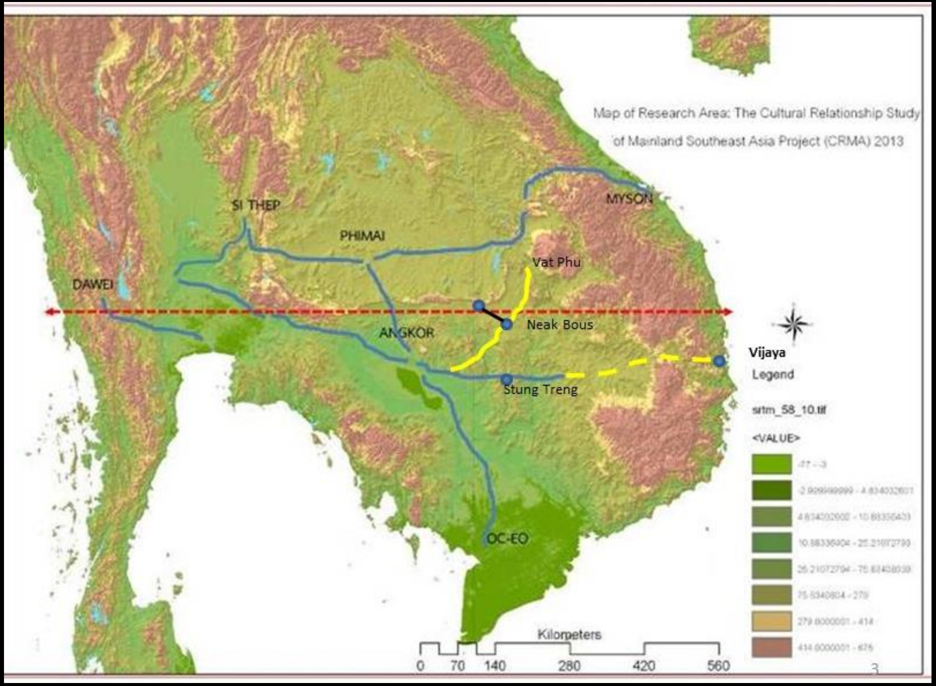


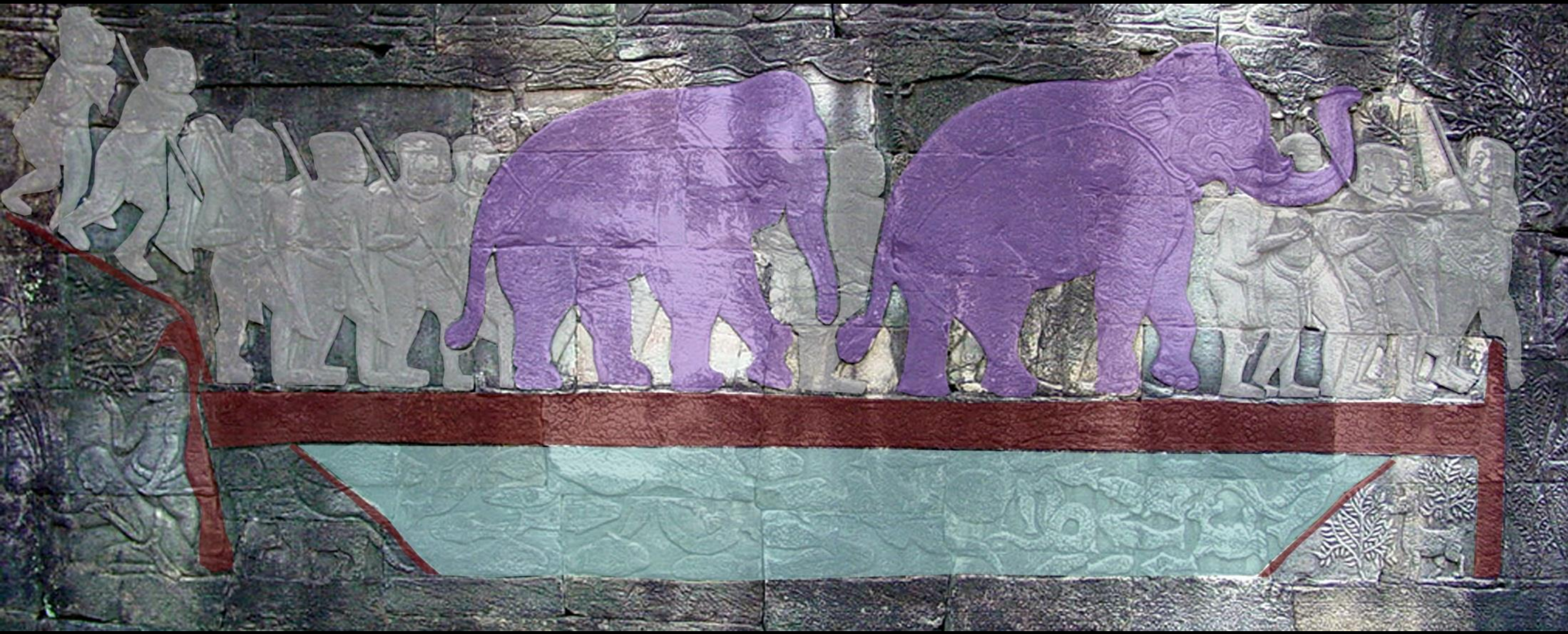
បណ្តាញផ្លូវបុរាណនៃចក្រភពខ្មែរ
Angkorian Road Networks
LIVING ANGKOR ROAD PROJECT (A Khmer-Thai Joint Research Project)
Phimay
Phnom Rung
Tamean
Preah Vihear
Vat Phu
Banteay Chhmar
Sdok Kak Thom
Banteay Preav
Koh Ker
ANGKOR CAPITAL
Beng Mealea
Bakan
Boeng
Khvav
Phnom Dek
Kompong Kdei
Tonle Sap Great Lake
Champa
N
W
E
S
0
50
100
200
Kilometers
Prepared by KIM Samnang, GIS Specialist
(kimsamnang@gmail.com), Date: Oct. 2014
Datum: WGS_1984_UTM_Zone_48N
Source: SRTM (Elevation Model) 90m
Legend
Major provincial sphere or Capital
Archaeological sites
Ancient Stone Bridges
Traces of Angkorian Roads
Waterline\River\Stream
Lake\Pond

The East-West Cultural Corridor



Courtesy Prof. Mamoru Shibayama, Kyoto University



ស្ពានបុរាណ

ស្ពានអណ្តែតនៅលើចម្លាក់ថាយ័ន